

Produktbeschreibung

1. Produktbezeichnung:

Terra, Typ 3000

2. Art des Produktes:

Vliesstoff

3. Angaben zum verwendeten Rohstoff:

Massenanteile:	70 % Polypropylen 30 % Polyethylen
Schmelzbereich:	ca. 160 / 136 °C
Faserart:	Endlofaser
Bindeart:	thermisch
Ausrüstungsart:	keine
Art der Schutzschicht:	keine
Stoffgruppe des Oxydationsstabilisators:	keine Angabe
Stoffgruppe des Lichtstabilisators:	keine Angabe

4. Konstruktion:

Faserfeinheit:	ca. 6,7 dtex
Verfestigung:	thermisch
Farbe:	weiß

5. Umweltbedeutung:

unbedenklich

6. Produktkennwerte:

s. Datenblatt

Datenblatt

Terra 3000

01. Masse je Flächeneinheit (DIN EN 965)		g/m ²	250
02. Schichtdicke (DIN EN 964 T1)		mm	1,21
03. Höchstzugkraft (ISO 10319)	längs	kN/m	21,4
	quer	kN/m	20,4
04. Höchstzugkraftdehnung (ISO 10319)	längs	%	32
	quer	%	36
05. Stempeldurchdrückkraft (DIN EN ISO 12236)	(x-s)	N	2.800
06. Charakteristische Öffnungsweite, O₉₀ (DIN EN ISO 12956)		mm	0,09
07. Wasserdurchlässigkeit (k_v) (E DIN 60500 T4)	bei 2 kPa	m/s	1,3 x 10 ⁻³
	bei 20 kPa	m/s	1,1 x 10 ⁻³
	bei 200 kPa	m/s	7,1 x 10 ⁻⁴
08. Wasserdurchlässigkeit (k_h) (E DIN 60500 T7)			nicht geprüft
09. Wetterbeständigkeit (DIN 53384)			nicht geprüft
10. Beständigkeit gegen chemische Angriffe			gut
11. Standardrollenmaß		m	4,50 x 100

Der Vliesstoff entspricht der GRK 4 (Tabelle 3) nach dem Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien und Geogittern im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 1994.

Auf Überlappen der Bahnen um 10 – 20 cm ist bei der Verlegung zu achten!

Stand: November 2002